Konwerter RS232/USB | ADA-I9111

kod produktu: 00000034
kategoria: Radio 4 SCADA > Serwery czasu NTP



CEL-MAR®
Zakład Informatyki i Elektroniki

Producent: CEL-MAR
~~102,00 zł~~
Cena netto: **60,00 zł**
Cena brutto: 73,80 zł

Opcje produktu:

Kod QR:

Konwertuj sygnał z / na:	USB

Konwerter USB na RS232 ADA-I9111 jest urządzeniem służącym do **zamiany standardu USB na RS-232** bez ingerencji w format przesyłanych danych. Konwerter ADA-I9111 do komunikacji z innym urządzeniem wyposażonym w interfejs RS232 wykorzystuje linie transmisji danych **Rx, Tx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI** oraz linię **GND** (masa). Do swego działania nie wymaga zasilania zewnętrznego – **zasilanie z portu USB.**

Konwerter wspiera asynchroniczną transmisję danych RS-232 z szybkością **do 921600 kbps.** Jest urządzeniem typu **Plug&Play** dzięki czemu jest automatycznie wykrywany przez system po przyłączeniu go do magistrali USB. Zastosowanie kabla ze złączem USB typu A umożliwia bezpośrednie połączenie z komputerem. Od strony RS232 posiada kabel ze złączem DSUB-9M. Razem z konwerterem ADA-I9111 dostarczamy sterowniki, które po zainstalowaniu tworzą w systemie (Windows 98, ME, NT, 2000, XP) dodatkowy port COM. Port ten o kolejnym wolnym numerze np. COM3 może być używany jak standardowy port COM. Nie jest to jednak rzeczywisty port istniejący w komputerze tylko wirtualny tworzony przez system, dlatego niektóre programy działające pod systemem DOS i odwołujące się do tego portu COM mogą działać nieprawidłowo.

Zaletą portu wirtualnego jest znacznie większa szybkość przesyłania danych niż w standardowym porcie COM bo aż do 921,6 kbps.

Specyfikacja

- Zamiana standardu USB na RS-232,
- Obsługa USB1.1 i USB 2.0,
- Prędkości transmisji danych (bps): 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800, 921600,
- Prędkości transmisji danych PROFIBUS (bps): 300 bps, 600 bps, 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 93750(230400) bps, 187500(460800) bps, 500000(921600).
- Przeźroczystość dla protokołów MODBUS, DNP, PROFIBUS i inne,
- Dowolny format bajtu – zgodny ze specyfikacją RS232,
- Funkcja RTS-TOGGLE oznaczająca możliwość automatycznego sterowania przepływem danych za pomocą sygnału RTS dostępnego na złączu DSUB-9M (męski). Może być wykorzystywana przy pracy z konwerterem ADA-1040 -2-x-x-x na magistrali RS485 dwuprzewodowej,
- Zasilanie z portu USB,
- Obudowa interfejsowa,
- Interfejs RS-232 wyprowadzony kablem z wtykiem DSUB-9M,
- Interfejs USB wyprowadzony kablem z wtykiem USB typu A,
- Wymiary obrysu obudowy (Dł x Sz x G) 55 mm x 31 mm x 24,5 mm.